Inicia su andar la Asociación para la Conservación de la Biodiversidad Canaria





Foto: de Izquierda a derecha, Pedro Sosa, Ruth Jaén, Isabel Santana, Jonay Cubas, Félix Medina, Juana María González-Mancebo, Juan Luis Rodríguez, Vicente Ouilis y Aurelio Martín.

El pasado sábado 11 de mayo, en el Instituto de Estudios Canarios en La Laguna (Tenerife), se procedió a la presentación de la constitución de la Asociación para la Conservación de la Biodiversidad Canaria (ACBC). La Asociación está integrada por un grupo importante de profesionales de todas las islas, que incluye a profesorado y personal investigador de ambas universidades, técnicos y gestores de las diferentes administraciones públicas (regionales y nacionales), investigadores del C.S.I.C., personal de los espacios protegidos, incluyendo los parques nacionales y jardines botánicos de Canarias, naturalistas y otros miembros de Canarias, comprometidos y preocupados por la conservación y preservación de la biodiversidad canaria e interesados en su mejora y difusión.

La Asociación surge ante los múltiples factores que amenazan a la biodiversidad canaria y la preocupante situación en la que se encuentran numerosas especies en las islas, así como del estado lamentable de degradación y deterioro de los ecosistemas donde se distribuyen. Todo ello en un momento en el que el cambio climático está acelerando y agudizando los procesos de pérdidas y degradación.

Por ello, la ACBC pretende contribuir al conocimiento científico y técnico de la biodiversidad canaria, promocionando y desarrollando acciones de conservación de las especies y hábitats o ecosistemas que las albergan, junto con los valores culturales que contienen, además de realizar labores de formación, divulgación y sensibilización sobre las diferentes problemáticas actuales relativas a la conservación de nuestra biodiversidad y necesidad de restauración de nuestros ecosistemas. También busca, entre sus funciones, promover que la sociedad canaria y las instituciones que la dirigen y representan aseguren un grado de conservación, restauración y preservación de la biodiversidad acorde con el cumplimiento de los fines de sostenibilidad de los recursos naturales, poniendo en valor sus especies, los genes que contienen y sus ecosistemas. Finalmente, espera divulgar y concienciar sobre la necesidad de conservar y restaurar la biodiversidad canaria, y transmitir prácticas respetuosas de los canarios y visitantes con el medio natural de las islas.

La primera Junta directiva de la ACBC está formada por Pedro Sosa (Presidente), Aurelio Martín (Vicepresidente), actuando como Secretario Juan Luis Rodríguez Luengo y tesorero Jonay Cubas, apoyados por los vocales Vicente Quilis, Ruth Jaén, Isabel Santana, Juan María González-Mancebo y Félix Medina.

Más información en la web (www.acbcanarias.org)

Incendios en Gran Canaria (verano 2019)

Ha sido un verano difícil para la isla de Gran Canaria, un verano en el que su patrimonio natural ha sufrido un duro revés por la incidencia de varios incendios, todos ellos muy seguidos e incluso con ámbitos coincidentes.

El incendio de mayor consideración comenzó el día 17 de agosto en Valleseco y afectó a una superficie de 9224,67 hectáreas. Dentro de su perímetro quedó incluida el área que hacía sólo una semana había sido también afectada por las llamas de un incendio más reducido, fruto de una imprudencia. Ambos ocurrieron en la zona noroeste de la isla, un ámbito en el que se suceden zonas agrícolas, áreas rurales y enclaves de gran valor paisajístico, con una amplia riqueza biológica.

Según los datos iniciales obtenidos por GRAFCAN, el fuego habría afectado a cinco espacios de la Red Canaria de Espacios Protegidos, tres Zonas Especiales de Conservación (coincidentes con los anteriores) y una Zona de Protección Especial para las Aves (coincidente también con una ZEC).

En el caso de la biodiversidad de especies protegidas que haya podido verse afectada, se ha inventariado la presencia dentro del perímetro del incendio de 27 especies vegetales, tres especies de reptiles, cuatro de invertebrados, 26 de aves y dos de mamíferos; todas incluidas en algún documento legal de protección. De todos estos taxones, el grupo que alberga un mayor número de especies exclusivas de Gran Canaria es el de plantas, con un total de 24 especies endémicas





Zona donde se aprecia la discontinuidad del fuego en el Macizo de Tamadaba (Parque Natural, ZEC y ZEPA) (Foto Isabel Santana).

de la isla e, incluso, exclusivas del área afectada, como por ejemplo *Gonospermum oshanahanii*, *Micromeria pineolens*, *Globularia ascanii* o *Sventenia bupleuroides*, entre otras.

Aún queda por delante un amplio trabajo para verificar la afección real a todas estas especies. En las áreas de mayor valor natural el fuego no ha sido continuo, ni ha tenido la

misma intensidad en todo su recorrido. Las visitas que hemos podido realizar hasta el momento muestran una afección bastante fragmentada en Tamadaba, en zona de pinar, mientras que los barrancos ocupados por diferentes formaciones de monteverde han resultado afectados prácticamente en su totalidad. Así, próxima al lugar de inicio del fuego, se ha comprobado la completa destrucción de una población de *Isoplexis isabelliana*, también endémica de Gran Canaria, y que podría haber perdido también otras poblaciones en el ámbito de Tamadaba.

Queda evaluar de manera individual cada una de las poblaciones de estas especies para tener datos mucho más precisos sobre el efecto real de este fuego a la biodiversidad, sin olvidarnos de la afección, ya constatada, a numerosas áreas en las que se realizaban trabajos de restauración de hábitats o de reforestación. Además de las tareas de control de la erosión que se suelen acometer de manera urgente, conviene también vigilar la proliferación de especies con carácter invasor y controlar los herbívoros para que el desarrollo de estas especies a partir del banco de semillas del suelo pueda ser una realidad y logren recuperarse con éxito.

ISABEL SANTANA

La nueva web de SEBiCoP más útil y atractiva



Programada para coincidir con el inicio del IX Congreso el pasado mes de julio, hemos estrenado nueva página web con más utilidades, un diseño renovado y atractivo, y una mejora en su navegabilidad. A sus habituales pestañas de presentación, cursos, congresos o legislación, que también están en proceso de renovación, se han añadido dos recursos que serán especialmente bienvenidos por cualquiera interesado en la gestión y conservación de la flora española amenazada.

Dríada es una aplicación web diseñada para realizar grandes búsquedas de especies que cuenten con protección legal española o regional. Respecto a otras utilidades análogas, Dríada permite hacer la búsqueda de grandes listas de especies de una sola vez, y no procediendo caso a caso. La base de datos con la que se coteja incluye todos los taxones de

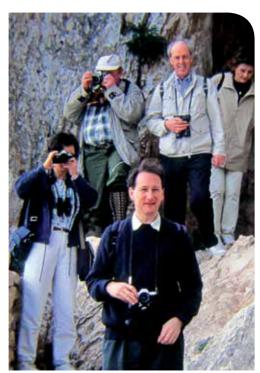
flora vascular recogidos en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y los catálogos autonómicos. La aplicación admite que los nombres científicos sean introducidos con o sin autores y ofrece la posibilidad de realizar búsquedas exactas o aproximadas, en caso de que los nombres tengan errores ortográficos. Fruto de la iniciativa de Elena Torres, aspira a ser una herramienta

de gran utilidad para bancos de germoplasma, recolectores y conservacionistas en general.

Trans-Planta es una base de datos que recopila información sobre las Translocaciones de Conservación realizadas en España con poblaciones vegetales bajo alguna figura de amenaza. Iniciada y liderada por Alfredo García y Txema Iriondo, ha contado con la participación de la Comisión de Translocaciones de SEBiCoP hasta llegar al resultado que ahora se muestra, aún en fase de pruebas. La base de datos permite buscar experiencias por nombre científico, tipo de restitución, categoría UICN, comunidad autónoma, etc. Cualquier proyecto o experiencia que quiera añadirse será muy agradecida por los miembros de la comisión, sobre todo si procede de informes técnicos y otra literatura "gris" difícil de dar con ella.

Conservación Vegetal 23

In memoriam, Hugh Synge (1951-2018)



Hugh Synge (al centro) durante la visita del Comité Directivo de Planta Europa a la microrreserva de flora del Peñón de Ifach (Calpe, Alicante), en abril de 1999 (Foto E. Laguna).

En 2018 nos dejó uno de los grandes impulsores de la conservación de flora a nivel mundial, Hugh Synge. Nacido en el seno de una familia especialmente ligada al conocimiento de las plantas –su padre, Patrick Synge, fue escritor y editor de *Journal of the Royal Horticultural Society*– se graduó en Horticultura y trabajó en Kew Gardens entre 1973 y 1987. En esa época y en la siguiente década pasó al plano internacional colaborando con la UICN, para la que redactó y

editó con Gren Lucas el primer Libro Rojo mundial de plantas amenazadas, publicado en 1979; entre otros programas, diseñó e impulsó la estrategia Parks for Life. En los años 80 del pasado siglo desarrolló y dirigió el programa conjunto de conservación entre UICN y WWF, y participó en la creación de Botanic Gardens Conservation International y del World Conservation Monitoring Centre. Para UICN elaboró numerosos trabajos sobre espacios naturales protegidos y sobre conservación de flora silvestre, y participó en la génesis de la actual Directiva de Hábitats para la Comisión Europea. Hacia 1990 fue uno de los socios fundadores de Plantlife, y se convirtió en escritor y consultor botánico independiente. Junto a John Akeroyd desarrolló la faceta por la que fue más conocido, la edición de la revista Plant Talk (1995-2006, 44 volúmenes), el primer magazine mundial sobre conservación de plantas amenazadas; en toda esa época fue además asesor del comité directivo de Planta Europa.

Quizá cansado de las dificultades para editar Plant Talk por la falta de apoyo económico, Hugh decidió cerrar la publicación y dar un cambio radical a su vida en 2006, creando la empresa de energía solar Soltrac y llevando adelante proyectos comunitarios de autosuficiencia energética.

Hugh sentía especial admiración por la flora española y las iniciativas para su conservación, y entre otras muchas acciones, le debemos la difusión internacional del proyecto de las microrreservas valencianas, o del programa andaluz de conservación de flora. Pero, sobre todo, nos deja una de las escasas cabezas visibles de la conservación vegetal a nivel mundial.

EMILIO LAGUNA

Publicada la Lista Roja europea de Musgos, Hepáticas y Antocerotas

Se trata de un libro publicado por un amplio equipo de briólogos encabezado por Nick Hodgetts, y en el que han participado buen número de autores españoles. Apoyados financieramente por un proyecto LIFE de la Unión Europea, el trabajo adjudica categoría UICN a todos los briófitos europeos, que suman hasta 1796 taxones. Casi una cuarta parte de los mismos ha resultado amenazada, con presiones como la modificación de los sistemas naturales, el cambio climático, la agricultura y la acuicultura, citados como las más preponderantes.



Puede descargarse el volumen desde https://portals.iucn.org/library/node/48520?fbclid=lwAR2nGxHjPxBakqYfS_lt2lnaWhz3AsehYqYK45S7ebjb1ruttA25sN5CNmw